

Leao Ferreira de Almeida 7-49-35



2485MTP1



Collection Vassal-Montpellier

2485Mtp1

Vass2R02s151-155

292-151-155
Joao de Santarem
x Grande Nègre
4-10-54

4 10 54

Joao de Santarem x Grande
Nègre













DESIGNATION *Joao Santarem*
 CLOS 4 PLANCHE 10 RANG 5 SOUCHE 14 *x gran Negro*
 Vigueur : 2.5
 PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché
 Pédoncule : L - M - C
 Millerandage : 0
 Date de Véraison : 12-8
 Date de Maturité : 10-9-99 +3
 Pourriture : 0.16
 GRAPPE : G - M - P : L - M - C
 BAIE : TG - G - M - P 18x18
 disc. - sph. - ell. - ov.
 obov. - cyl. - fus.
 COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N
 SAVEUR : S - m - ar - fox - herb
 CHARGE :
 s 1 4
 s 2 3 avec pépins - apyrène
 s 3 3 JUS : inc. - coloré
 s 4 2
 s 5 0

DESIGNATION *Joao Santarem x Grande negre*
 CLOS 4 PLANCHE 10 RANG 5 SOUCHE 14
 Vigueur : 3
 PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché.
 Pédoncule : L - M - C
 Millerandage : 0
 Date de Véraison : 3-8
 Date de Maturité : 14-9-70 X +5
 Pourriture : 1
 GRAPPE : G - M 15 - P : L - M - C
 BAIE : TG - G - M - P 16
 disc. - sph. - ell. - ov. -
 obov. - cyl. - fus.
 COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N
 SAVEUR : S - m - ar - fox - herb.
 CHARGE :
 s18
 s26 avec pépins - apyrène.
 s34 JUS : inc. - coloré
 s47
 s58

DESIGNATION *Joao de Santarem x Grande negre*
 CLOS 4 PLANCHE 10 RANG 5 SOUCHE 14
 Vigueur : 3.5
 PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché
 Pédoncule : L - M - C
 Millerandage : 1
 Date de Véraison : 5-8-71
 Date de maturité : 7-9-71 +3
 Pourriture : 1
 GRAPPE : G 18 M - P : L - M - C
 BAIE : TG - G - M 16 - P
 disc. - sph. - ell. - ov.
 obov. - cyl. - fus.
 COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N
 SAVEUR : S - m - ar - fox - herb.
 CHARGE :
 s144
 s26 avec pépins - apyrène
 s39 JUS : coloré
 s44
 s52

Année / 1969

Emplacement

4.10.514

Désignation

Joa de Santarem x Grande Negro

	Nombre total	Dates			
		18.3	24.3		
1	4	1	4		
2	8				
3					
4					
5					

D 24.3.69
+ 1

Année : 1970

Emplacement

4.10.514

Désignation

Jao de Santarem
x Grande Negro

	Nombre Total d'yeux	D A T E S			
		27.3	1.4		
1	6	2	5	x	
2	4	2	3	x	
3	4	1	4	x	
4	4	2	4	x	
5	8				

D 29-3-70 + 2

Année : 1971

Emplacement 4.10.514 Désignation 2000 d'Antenne x Grande
Ingrès

	Nombre Total d'yeux	D A T E S				
		30/3	2/4			
1	5	1	4 x			
2	5	0	3 x			
3	4	1	3 x			
4	6	2	4 x			
5	8					

DE 1-4-71 (+2)

Désignation :

Joao Santarem x Grande Negro

Emplacement :

4.10 514 S.3

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui 1 - moyen (2) - globuleux 3.
41 - glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranécux 7 - duveteux 8 -
cotonneux (9).
42 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé (2) - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.
43 - glabres 4 - sétouses 5 - veloutées 6 - aranécuses 7 -
duveteuses 8 - cotonneuses (9).
44 - blanches (0) - fauves ou rousses 1 - carminées (2) -
à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 -
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à
liséré carminé, la couleur de la 2^e et de la 3^e feuille détachées
sera notée.

Calvo 69

Désignation :

Emplacement :

João Santarem a Grande Negro

4.10 S14 a.3

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranécoux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranécoux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -
vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranécoux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtolé 9.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -
sétoux 5 - velouté 6 - aranécoux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 69

Désignation :

João Santarem & Grande Negro

Emplacement :

4.10 S14s.1

FEUILLE ADULTE.

aplanée

- 34 - petite 1 - moyenne 2 - grande ③
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétoux 5 - velouté 6 - aranécux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétoux ⑤ - velouté 6 - aranécux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 35 - limbe : glabre 4 - sétoux ⑤ - velouté 6 - aranécux ⑦ - duveteux ⑧ - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté ⑤.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté ④ - tourmenté 5.
- 36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée ④ - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.
- 37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 3 partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.
- 38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- 39 - long 1 - moyen ② - court 3.
- 39 - glabre ④ - sétoux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- 40 - aranécux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- 40 - coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

Calvo 69

Emplacement :
Désignation :

João de Santarem x Grande Nêgro
4.10 514 4.1

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne ¹⁵(2) - Petite 3.
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6).
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long (9).
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acôté (2) - acôté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne ¹⁶(3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière (1) irrégulière 8.
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).
27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.
29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
29 - A jus incolore 1 - coloré (2).
33 - A peau fine (3) - moyenne 4 - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.
30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.
31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge (5) - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur : verte 7 - rouge (8) - irrégulière 9.
32 - A bourrelet évident (1) - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.
32 - A pinceau : coloré (1) - non coloré 9.
33 - De séparation facile (égrenuse) (1) - difficile 2.

Calvo 69

DENOMINATION / *Ipoc de Santarem x Grande Negro*
EMPLACEMENT / *4.10 S14 a.1*

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2).
: ramifié (1), peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se
détachant en lames (2).
- Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3),
autre (4).
- Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4),
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils
massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranécux (7),
duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3)
- Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
- Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
- Mérithalle de longueur moyenne :10... cms
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4),
marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7),
autre (8).
: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4)
: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2),
beige (3), marron clair (4), marron foncé (5),
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).
- Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 70

N° d'ordre : 2485-01

Désignation : Joao de Santarem
x Grande negro

Origine :

Emplacement : 4-10-814

- 8 - Angle des nervures 1 - (2) - (3) $\frac{8}{3}$
9 - L₁/L (1) - (2) - ~~(3)~~
10 - L₂/L (1) - (2)
11 - Lobes 1 - 3 - (5) - (7) - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - 2 - (3)
13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - (2) - ~~(3)~~
14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - (6)
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - (4) - ~~(5)~~ - (6) - (7) - 8.
16 - Dents : forme (1) - 2 - 3.
17 - Dents : Méd/B (1) - 2 - 3.
18 - Angle lob. term. ~~(1)~~ - (2) - 3.
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - (2) - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. 1 - 2 - 3 - (4) - (5) - (6) - (7) - (8) - 9.
21 - Angle L₃ X L₃ (1) - (2) - (3)
22 - Largeur S.P. 1 - 2 - (3) - (4) - (5)
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : 1 - (2) - 3.
Forme : (4) - 5.
Médiane/Base : (6) - (7) - 8.

Domergue 70